

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Perumusan Masalah .....	4
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	5
Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
Rumput Kebar ( <i>Biophytum petersianum</i> Klotzsch) .....	11
a. Ekologi rumput Kebar .....	12
b. Manfaat rumput Kebar .....	13
c. Kandungan kimia rumput Kebar .....	14
Tanin .....	15
Tanin sebagai Anthelmintik .....	17
<i>Haemonchus contortus</i> .....	18
a. Morfologi, profil protein dan daur hidupnya .....	18
b. Patogenesis .....	23
c. Epidemiologi .....	24
Hematologi Kambing Kacang .....	26

a. Nilai normal.....	26
b. Nilai hematologi yang terinfeksi <i>H. contortus</i> .....	26
Landasan Teori.....	27
Hipotesis .....	28
<b>BAB III. MATERI DAN METODE.....</b>	<b>30</b>
Tempat dan Waktu .....	30
Bahan dan Alat .....	30
Prosedur Penelitian.....	32
Tahap I.....	32
1. Koleksi dan persiapan rumput Kebar .....	32
2. Infusa rumput Kebar .....	32
3. Analisis senyawa rumput Kebar .....	32
4. Koleksi <i>H. contortus</i> .....	33
5. Pemeriksaan morfologi <i>H. contortus</i> .....	34
Tahap II ( <i>In Vitro</i> ) .....	35
1. Uji Penetasan Telur .....	35
2. Uji motilitas cacing dewasa .....	36
3. Uji ultrastruktur permukaan cacing dewasa.....	36
4. Uji profil protein cacing dewasa .....	37
Tahap III ( <i>In Vivo</i> ).....	39
1. Pembiakan larva 3 (L3).....	40
2. Pemeriksaan klinis.....	40
3. Hematologi.....	40
4. Penurunan Jumlah Telur dalam Feses ( <i>Fecal Egg Count Reduction/FECR</i> ) .....	41
5. Pemeriksaan post mortem .....	41
Analisa Data.....	43
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
Tahap I.....	44
1. Identifikasi senyawa sekunder rumput Kebar .....	44
2. Kandungan tanin terkondensasi rumput Kebar .....	45

3. Morfologi <i>H. contortus</i> .....	45
Tahap II ( <i>In Vitro</i> ) .....	52
1. Uji penetasan telur .....	52
2. Uji motilitas cacing dewasa .....	54
3. Uji ultrastruktur permukaan cacing dewasa .....	56
4. Uji profil protein cacing dewasa .....	58
Tahap III ( <i>In Vivo</i> ) .....	60
1. Pemeriksaan klinis .....	60
2. Hematologi .....	62
3. Penurunan Jumlah Telur dalam Feses (FECR) .....	66
4. Pemeriksaan post mortem .....	68
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	73
Kesimpulan .....	73
Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	74
<b>LAMPIRAN</b>	